

矢原徹一. 1993a. 福岡県産ヤブマオノート. 福岡県植物研究会編, 福岡県植物目録 第2巻, 63-64 pp.
—— 1993b. 矢原メモ. 矢原徹一, 筒井貞雄, イラ

クサ科 Urticaceae. 福岡県植物研究会編, 福岡県植物目録 第2巻, 62-88 pp.
(東京大学総合研究博物館)

Kwang Hee MOON^a and Hiroyuki KASHIWADANI^b: Materials for the Distribution of Lichens in Japan (12)

地衣類分布資料 (12) (文 光喜^a, 柏谷博之^b)

Myelochroa metarevoluta is one of the well-known lichens that shows a disjunctive distribution in eastern Asia and eastern North America (Hale 1976, Kurokawa and Arakawa 1997, Moon 1999). Although it is rather common in Hokkaido, Honshu and Shikoku in Japan, elsewhere in Asia it is known only from North-Eastern China (Kurokawa and Arakawa 1997) and Mt. Sorak, Kangwon Prov., Korea (Moon 1999) during preparation of a database of Faurie's collection of lichens kept in KYO, we found a specimen of *M. metarevoluta*. The specimen has been kept under the name of *Pseudophyscia hypoleuca* (Müll.Arg.) Hue. However, it has capitate soralia composed of farinose soredia and contains secalonic acid A and galbinic acid as chemical ingredients. Thus it is readily identified as *M. metarevoluta*. This is a new record of the species for Taiwan and is the southernmost locality for the species (Fig. 1).

Specimen examined. Taiwan. Taitüm (Taichun), May 7, 1903, U. Faurie 10 (KYO).

Literature cited

Hale M. E. 1976. A monograph of the lichen genus

Parmelina Hale (Parmeliaceae). Smiths. Contr. Bot. 33: 1-60.
Kurokawa S. and Arakawa S. 1997. Revision of Japanese species of *Myelochroa* (Parmeliaceae). Bull. Bot. Gard. Toyama 2: 23-43.
Moon K. H. 1999. Lichens of Mt. Sorak in Korea. J. Hattori Bot. Lab. 86:187-220.

コフキチョロギウメノキゴケ *Myelochroa metarevoluta* は、東アジアと北東アメリカに隔離分布することが知られており、日本では北海道から四国に産する。日本以外のアジア地域からの報告としては、中国（満州）と韓国（江源道雪嶽山）のわずか二か所があるだけである。筆者等は、最近京都大学総合博物館に保管されている Faurie 氏の標本のデータベース化の作業を続けているが、その作業中に *Pseudophyscia hypoleuca* (Müll. Arg.) Hue と同定されている標本を見つけた。この標本は明らかにウチキウメノキゴケ属のもので、頭状の粉芽を持ち、地衣成分としてセカロニン酸 A とガルビン酸を含むので *M. metarevoluta* と同定される。これは本種の台湾からの初めての報告であり、分布の南限にあたる (Fig. 1).

(^a淑明女子大学 自然科学研究所
韓国ソウル特別市龍山区清波洞 2-53-12,
^b国立科学博物館植物研究部)

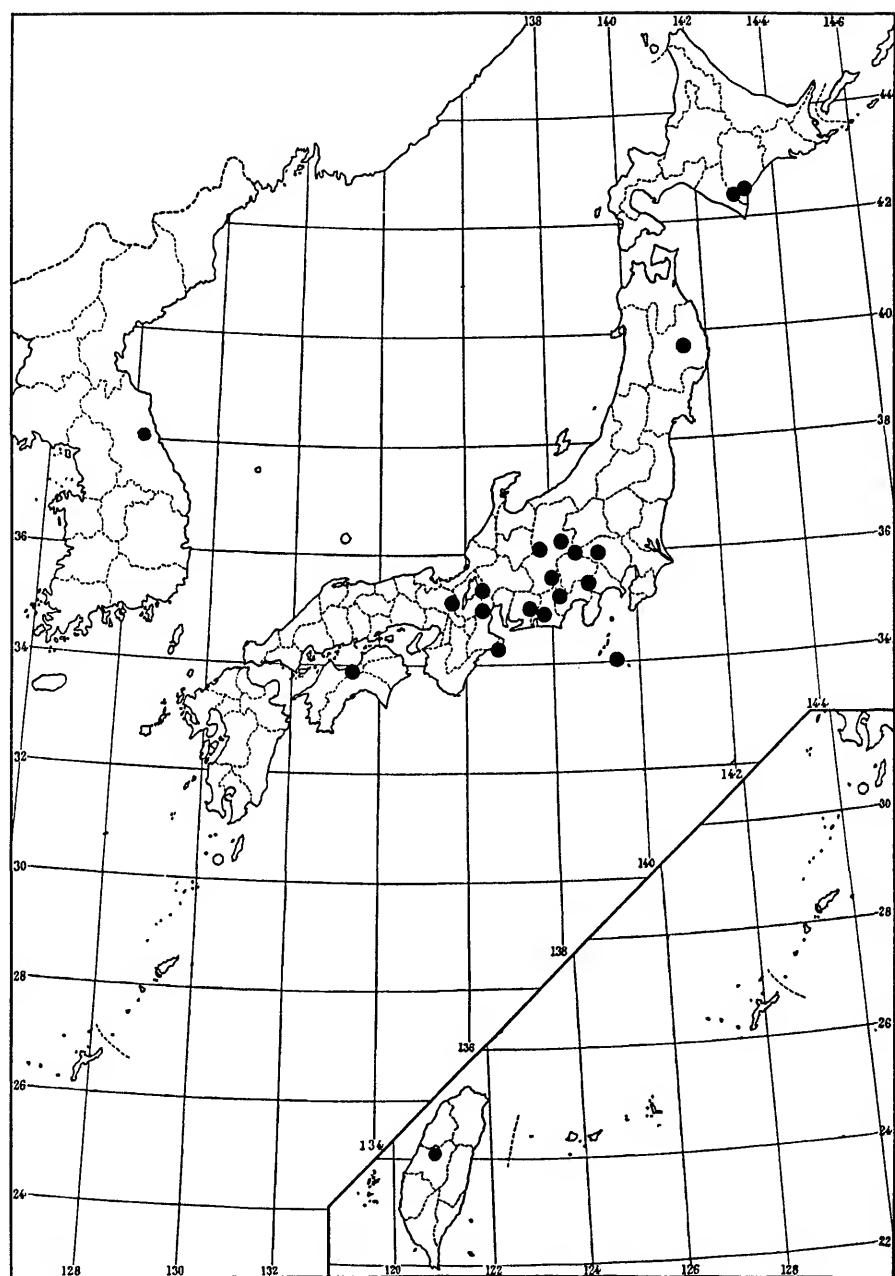


Fig. 1. Distribution of *Myelochroa metarevoluta* in eastern Asia. Adopted from Kurokawa and Arakawa (1997).